## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/735,240 Examiner Jessee Roe FETCENKO ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

1793

			_				J		Ш									L						l l	_		_	_					
Cli	aim	_			-	Dat	_			_	1	Cla	im I	-			_	ate	-			٦.		aim	_		_	- D	ate	-			
CIR		⊢		_		T	Ť	_			1	CIE		-		$\neg$	Ť	T	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	┨			$\neg$	_	$\neg$	7	ate	_	_	_	_
Final	Original	5/5/08										Final	Original										Final	Original									
	1	1					t		Н		i		51	$\neg$	П	$\neg$	7	_	$\neg$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\top$	+	$^{\dagger}$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_	_
	2	V		Т	$\vdash$		t		Н		i		52		П	$\neg$	7	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	-	102	┪	$\vdash$	$^{+}$	7	7	$\neg$		7	_
	3	V	П		$\vdash$		$^{-}$	$\vdash$	П		ĺ		53	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	4	V	П		-	$\vdash$	T				ĺ		54	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	5	√	П	П	П	Т	Т	Т			1		55	_	П	$\neg$	╗	T	$\neg$	┪	Т	1		105	$\neg$	П	T	┪	T	$\neg$	T	T	_
	6	V	П		П	Г	Т		П		ĺ		56		П		╗	Т	┑	Т	Т	1		106	╗	П	Т	$\neg$	╗	$\neg$	П	П	_
	7	V									j		57							I		1		107			I						Ξ
	8	V											58				П			Т		]		108			I	$\neg$					Ξ
	9	V									]		59									]		109			I						
	10										J		60											110			$\perp$						
	11						_				Į		61			_				_		1		111	_		_		_				
	12					_			Ш		Į		62		Ц	_	_	4	$\perp$	_	_	1		112	_	Ц	4	_	_	_		_	
	13	ŀ	ш		╙	_	┖	┞	Ш	Ш	Į	ш	63		Ш	_	_	4	_	4	$\perp$	4	⊢	113	_	Ц	4	_	4	4	_	_	
	14	0	$\vdash$	_	_	_	_	⊢	ш		Į	$\vdash$	64		Н	_	4	4	4	4	$\perp$	1	⊢	114	4	Н	4	4	4	_	_	_	_
	15	0		_	╙	┡	╄	_	Ш		Į		65	_	Н	_	4	4	4	4	+	4		115	_	_	4	4	4	_	_	_	_
	16	0	_	_	╙	╙	╄	_	Ш		Į		66	_	Н	_	4	4	_	4	-	4	_	116	_	-	4	_	_	_	_	_	_
_	17	0		_	⊢	⊢	⊢		Н		l		67	_	Н	$\dashv$	-	-	$\rightarrow$	+	+	4	⊢	117	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	_	_
_	18	0	Н	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	_	l		68 69	_	Н	$\dashv$	-	-	-	+	+	4	⊢	118 119	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	-	$\dashv$	-	_	_
			Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	ł			_	Н	$\dashv$	-	+	$\rightarrow$	+	+	-	_		$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_
_	20	0		_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н				70 71	_	Н	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	+	4	_	120 121	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	-	-	-	-	_
	22	0	Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	72	_	Н	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	23	۲	Н	H	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ł		73	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	-	_	123	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	24	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	-	74	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+	-	-	124	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	25	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	75	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	_	125	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	26	$\vdash$			Н		+	$\vdash$	Н		ł	$\vdash$	76		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	_	126	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	27	-	Н	Н	Н	H	+	H	Н	Н	ł		77	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	127	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	28	1			_		1	H	Н		i		78		Н	$\neg$	_	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	128	┪	$\overline{}$	+	$^{+}$	-	$\neg$	_	_	-
_	29	-			_		+	1	Н		i		79		Н	$\neg$	_	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	129	$\dashv$	$\overline{}$	+	_	_	$\neg$	_	_	-
	30	$\vdash$					t	T	Н		i		80		П	$\neg$	7	_	$\neg$	$^{+}$	+	1		130	┪		$^{+}$	$\neg$	_	$\neg$	_	_	-
	31								П		i		81		П	$\neg$	_	7	$\neg$	+	$\top$	1		131	┪		$\top$	1	7			_	_
	32										ĺ		82	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1	-	132	$\neg$		$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		_
	33						Т		П		ĺ		83	Т	П	$\neg$	7	┪	$\neg$	$\top$		1	-	133	╛	$\neg$	$\top$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$		_
	34				Г		L				]		84	Ξ		$\Box$	$\exists$ †	J	╛	I	I	]		134		J	J		J			J	Ξ
_	35						Г	Γ			]		85						Т	Т	Τ	]		135			I	Т					_
	36										]		86				$\Box$				I	]		136		$\Box$	1		_			$\equiv$	
_	37				Г		Г	ഥ			J		87			$\exists$		I	I		Τ	J		137	⊐	I	I	I	1		I	┚	_
_	38	L			L	L	L	L	$\Box$		Į		.88			$\Box$	$_{-}$ T	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	_[	L	1		138	$_{\rm I}$	I	$\perp$	$\perp$	$_{\rm I}$			$_{\rm I}$	
	39	┖	╚		L	┖	1	L	Ш		Į		89		Ш	_]		_[		_[	T	1		139	_]		_[		_[	[		[	
_	40	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	1_	L	Ш		Į		90		Ш	_	_	_	_	_	_	1	_	140	_	Ц	4	4	_	_	_	_	
	41	<b> </b> _		L	<b>L</b>	1_	1_	<b>!</b> _	<u> </u>		Į	_	91		Ш	_	_	_	4	_	_ _	1	<u> </u>	141	_	Ц	-1	4	_	_	_	_	
	42	╙	ш		╙	┺	┖	┺	ш		l	ш	92		Ш	_	4	_	4	4	$\perp$	1	<u> </u>	142	_	Ц	4	_	4	_	_	_	
	43	⊢	ш	_	$\vdash$	_	_	ـــ	ш	Ш	l	ш	93		Ш	_	_	4	_	$\perp$	$\perp$	4	⊢	143	_	Ц	4	4	4	4	_	_	
	44	⊢	ш	_	_	┺	⊢	⊢	Ш	ш	l	$\vdash$	94	_	Н	_	4	4	_	4	+	4	⊢	144	_	Н	4	4	4	_	_	_	_
	45	⊢	ш	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Ш	Ш	1	$\vdash$	95	_	Н	_	4	-	4	+	+	4	<u> </u>	145	_	$\vdash$	4	+	4	_	-	4	_
_	46	1	ш	-	-	-	1	-	$\vdash$		1	$\vdash$	96	_	Н	_	-	-	4	+	+	4	<u> </u>	146	$\dashv$	$\perp$	4	+	4	_	-	_	_
_	47	⊢	Н	L	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	97	_	Н	-	-	-	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	147	-	$\vdash$	+	+	4	-	-	-	_
_	48	⊢	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	98 99	_	Н	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	148	-	$\vdash$	+	+	4	-	-	-	_
_		$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$		_	Н	$\dashv$	-	-	$\rightarrow$	+	+	-	⊢	149	$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_
	50	$\perp$	$\Box$	_	_	_	_	ட			J	$\Box$	100									1		150				_					